

## مقدمة

**الأنفلونزا** : هو مرض فيروسي شديد العدوى يمكن أن يحدث في الأطفال أو البالغين من أي سن . و تحدث بشكل متكرر في أشهر الشتاء . لأن الأفراد يقضون مزيد من الوقت مع بعضهم البعض . وينتشر الفيروس بسهولة من شخص إلى شخص بالعدوى عن طريق افرازات الجهاز التنفسي .

في مارس و أبريل ٢٠٠٩ ، تفشى مرض الأنفلونزا H1N1 . واكتشف الفيروس في المكسيك، ثم لوحظ انتشار الفيروس للعديد من الحالات فى دول أخرى . فى يونيو ٢٠٠٩ ، رفعت منظمة الصحة العالمية مستوى التأهب إلى أعلى مستوى ( المرحلة ٦ )، مما يدل على انتشار المرض على نطاق واسع في المجتمع ثم انتقاله بين قارتين على الأقل . وباء الأنفلونزا H1N1 ٢٠٠٩ كان سببه فيروس H1N1 الذي لم يكن معروفا من قبل في البشر أو الخنازير . ويمثل هذا الاندماج بين السلالة الجينية من الخنازير ، الإنسان ، والطيور سلالات من الأنفلونزا . فيروس الأنفلونزا يمكن أن ينتقل عن طريق العطس والسعال عبر جسيمات الهواء الجوي ، فضلا عن التماس مع الأسطح التي تلوثت بالرذاذ المندفع من الجهاز التنفسي .. أعراض الإصابة بفيروس الأنفلونزا H1N1 مماثلة لتلك المصاحبة لأنفلونزا الموسمية ، بما في ذلك (الحمى والسعال والتهاب الحلق ، وأوجاع الجسم والصداع والقشعريرة ، والتعب). والشائع معها أيضا القيء والإسهال وفي هذا تختلف عن الأنفلونزا الموسمية. وعلى الرغم من أن فترة الحضانة للفيروس لم تثبت بعد إلا أنها عادة ما تتراوح من يوم إلى سبعة أيام. بال المتوسط حوالي أربعة أيام . مناعيا المريض الذين يعاني من وباء الأنفلونزا H1N1 . من المرجح أن يكون معدى قبل ظهور الأعراض بيوم واحد وحتى هبوط درجة الحرارة. وقد تستمر فترة المرض مدة أطول خاصة في صغار السن وكبار السن أيضا الذين يعانون من أمراض مزمنة ، ومرضى نقص المناعة. ومن التدابير التي تساعد على الحد من انتشار الفيروس هي مكافحة العدوى وعزل المرضى.

## أهداف العمل

دراسة السمات الوبائية والخصائص الإكلينيكية والمضاعفات والعلاج لجائحة الأنفلونزا

A/H1N1 المستجدة.

طريقة الدراسة :

تم الدراسة في مستشفى حميات إمبابة على الأطفال حتى سن ١٨ سنة الذين اثبت التحاليل أنهم ايجابيين للأنفلونزا المستجدة وقد تم دراسة الخصائص الإكلينيكية وبعض المظاهر السريرية والمضاعفات التي قد تنتهي جراء الاصابة بالمرض بالإضافة إلى دراسة كيفية العلاج وذلك عن طريق متابعة الحالات ودراسة ملفاتهم الطبية.

كل الحالات تعرضت للآتي :

- تاريخ المرضي للحالة قبل وإثناء ظهور الأعراض .
- فحص إكلينيكي كامل .

الفحوصات المعملية :

- مسحة من الحلق لعمل PCR

- أشعة عادية على الصدر

- وظائف كبد

- وظائف كلوي

- صورة دم كاملة

- سي آر بي

- تحليل النتائج إحصائياً

النتائج: